Curriculum vitae

INFORMAŢII PERSONALE



Elena Avram

Strada Principală 76D, ap. 1, 707317 Valea Adâncă, com. Miroslava (Romania)

0740800810

elena.avram@academic.tuiasi.ro,

Data naşterii 23 Feb 86 | Naţionalitatea moldoveană, română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

05/2025 – 09/2025

Expert Întreprindere Simulata – *PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49 / MYSMIS+ ID312314*

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași
bld. D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași (Romania) www.tuiasi.ro
Activitati didactice prevazute in proiectului

15/01/2022 – 06/03/2022

Expert Formator – POCU/829/6.13/1042152

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Departamentul de Inginerie și Management
bld. D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași (Romania) www.tuiasi.ro
Activitati didactice prevazute in proiectul STAR-POCU/829/6.13/1042152

01/2021 – 02/2022

Personal Didactic Proiectare si Predare Activitati Studenti – POCU/379/6/21/123975

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Departamentul de Inginerie și Management
bld. D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași (Romania) www.tuiasi.ro
Activitati didactice prevazute in proiectul Antreprenoring-POCU/379/6/21/123975

10/2019 - prezent

Șef Lucrări

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Departamentul de Inginerie și Management
bld. D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași (Romania) www.tuiasi.ro
Activități didactice de curs: Bazele Ingineriei Sistemelor de Producție, Bazele Managementului II, Modele de Afaceri, Logistica
Activități didactice aplicative: Managementul Afacerilor Mici și Mijlocii, Managementul Calității, Management, Managementul Performanței, Managementul Mediului, Practica în Firma Simulată, Management Strategic

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

10/2015 – 09/2019

Asistent Universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile, Pielărie și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management
Bd. D. Mangeron nr. 67, 700050 Iași (Romania)
www.tuiasi.ro

Activități Didactice Aplicative la disciplinele de Management, Managementul General, Managementul Performanței, Managementul Calității, Practica în Firma Simulată

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

2017–2018 **Cercetător științific**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Bd. D. Mangeron nr. 67, 700050 Iași (Romania)
www.tuiasi.ro

Proiect de cercetare Cre@tive.Biz – „Digital Innovation Model for Business Ecosystems from Creative Industries”, din cadrul programului PN-III-P2-2.1-PED-2016-0689

- realizarea sintezei privind stadiul actual al cunoașterii în domeniul ecosistemelor de afaceri
- cercetarea și identificarea platformelor crowdsourcing existente
- diseminarea rezultatelor proiectului prin publicații (8 articole publicate și indexate în ISI Web of Science și baze de date internaționale)

Membru în echipa de cercetare

2014–2017 **Asistent Cercetare Științifică**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Bd. D. Mangeron, nr 67, 700050 Iași (Romania)
www.tuiasi.ro

Proiect de cercetare EPICUS – **„E-soluții de inovare prin implicarea pro-activa a clienților în crearea de valoare pentru creșterea competitivității organizaționale”,** din cadrul programului PN II - PT - PCCA - 2013 - 4 – 1811

- cercetarea stadiului actual al cunoașterii privind conceptele de: inovare deschisă, procese de co-creare , digitalizarea proceselor,etc.
- cercetarea și identificarea platformelor de co-creare
- elaborarea studiilor de caz pentru companiile: Electrolux, BMW, Volvo, care au reprezentat studii benchmarking utilizate în cadrul proiectului de cercetare
- participarea în ședințe de lucru în scopul identificării și analizei structurii modelului experimental creat

Membru în echipa de cercetare

2013–2015 **Asistent Universitar in regim plata cu ora**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile, Pielărie și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management
Bld. D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași (Romania) www.tuiasi.ro

Activități didactice aplicative la disciplinele Managementul Calității, Managementul Afacerilor Mici și Mijlocii

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

2012–2013 **Asistent universitar pe perioada determinată**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile, Pielărie și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management
Bld. D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași (Romania) www.tuiasi.ro

Activități didactice aplicative la disciplinele: Managementul Calității, Managementul Afacerilor Mici și Mijlocii, Management Financiar, Management, Practica în Firma Simulată

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

10/02/2025 – 14/02/2025 **„Researching Open Innovation” – Winter School**
University of Antwerp, Belgia
Aplicarea metodologiilor de cercetare specifice inovării deschise, dreptul de proprietate intelectuală în ecosisteme de inovare deschisă, cercetarea inovării modelelor de afaceri în contextul ecosistemelor de afaceri și de inovare

16/09/2024 – 19/09/2024 **Babson College Symposium for Entrepreneurial Educators. SEE; Romanian – American Foundation, Timișoara**

Dezvoltarea unui mindset antreprenorial, identificarea oportunităților, crearea unor experiențe prin tehnici de educație experiențială în domeniul antreprenorial

09/01/2024 – 13/02/2024 **Supply Chain Management**

SkillLab, formator Cora Florea – Supply Chain Manager – McDonald's Romania
Managementul Lanțului de aprovizionare

13/01/2023–06/06/2023 **Fulbright RAF Scholar Award – Visiting Scholar**

AIN Center for Entrepreneurship and Innovation, University of Rochester, Rochester, SUA
„Advancing Entrepreneurial University: Learning from Experience, Experience from Learning"
Participarea la stagiu de Research & Academic Training, participare in activități specifice domeniului de antreprenoriat, participarea in organizarea unui workshop cu tematica „Chat GPT"

14/09/2020–18/09/2020 **Participare curs online "Entrepreneurial Tools and Competencies for Teachers & their Students"**

Europass Teaching Academy

Abordări ale educației antreprenoriale, training în utilizarea instrumentelor virtuale din domeniul antreprenoriatului

03/09/2020- 06/09/2020 **Trainingul cadrelor didactice „Empower Your Online Public Speaking Competences" din cadrul proiectului CNFIS-FDI-2020-0157, „Internaționalizare Creativă la TUIASI – INTER-BUZZ"**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Iasi (Romania)

Training in comunicare digitală: comportament media-TV, comunicare în limba engleză, public-speaking

04/2020 **Membru grup țintă cadre didactice proiect POCU 379/6/21/123975 Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie si arhitectura prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Iași (Romania)

Curs de perfecționare în domeniul antreprenoriatului: Antreprenoriat, Comunicare în Afaceri, Marketingul și Promovarea Afacerii, Managementul Afacerilor

11/2019–12/2019 **Membru grup țintă proiect „Sistem de evaluare internă continuă a calității educației - barometru al managementului strategic universitar - CALINT-BAROMANAG**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Iași (Romania)

Curs de „Metode interactive și creative de predare – învățare – evaluare, norme de deontologie în elaborarea materialelor științifice si drept de proprietate intelectuală"

03/2019–06/2019 **Diploma de Absolvire - Școala de Inventică**

Institutul Național de Inventică din Iași, Iași (Romania)

Cursul organizat a presupus:

Metode de creație tehnică: diagrame de idei, matrici morfologice

Scrierea și redactarea unei cereri de brevet de invenție.

01/10/2011–22/02/2019 **Doctor în domeniul Inginerie și Management** Nivelul 8 CEC

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Facultatea de Textile, Pielărie și Management Industrial, Domeniul Inginerie și Management, Iasi (Romania)

„Cercetări privind procesele de inovare în ecosisteme de afaceri"

„Research on innovation processes wtihin business ecosystems”

03/03/2011–17/06/2011 **Program ERASMUS Plasament** Nivelul 3 CEC

Universitatea Tehnică din Creta, Chania (Grecia)

Elaborarea lucrării de disertație cu titlul: „Responsabilitatea Social Corporativă: Abordări și Metode de Implementare și Măsurare”

01/10/2009–20/06/2011 **Diploma de Master** Nivelul 7 CEC

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatica Aplicată, Domeniul Inginerie și Management, Specializarea: Inginerie și Management în Contextul Globalizării, Iași (Romania)

Utilizarea conceptului de dezvoltare durabilă, capacitatea de autoevaluare, utilizarea oportunităților de formare continuă, elaborarea documentației în vederea certificării unui produs sau serviciu din punct de vedere al unui standard, utilizarea sistemelor informaționale din mediul afacerilor

01/10/2009–20/06/2011 **Diploma de Master** Nivelul 7 CEC

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatica Aplicată, Domeniul: Inginerie Electrică, Specializarea: Sisteme Informatice de Monitorizare a Mediului, Iași (Romania)

Utilizarea metodelor avansate de analiză, identificare și monitorizare a parametrilor de calitate a mediului; managementul proiectelor de monitorizare a mediului; asumarea unui comportament etic și capacitatea de evaluare; abilități manageriale și de leadership

01/10/2005–20/07/2009 **Diploma de Inginer** Nivelul 6 CEC

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatica Aplicată Management, Specializarea Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, Iași (Romania)

Capacitatea de a identifica clienți țintă și nevoile acestora, proiectarea, organizarea și conducerea sistemelor productive și de afaceri prin utilizarea cunoștințelor și abilităților tehnice, tehnologice, manageriale și economice; capacitatea de a aplica principiile ergonomiei, studii de fezabilitate și strategii de mentenanță; capacitatea de utilizare a cunoștințelor fundamentale de management, financiar-contabile, drept comercial și legislație.

01/10/2005–05/06/2008 **Certificate de Absolvire modul Psihopedagogic, Nivel I**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Iași (Romania)

Pedagogie I si II, Psihologia Educației, Didactica Specialității, Practica Pedagogică

15/09/2001–17/07/2005 **Diplomă de Bacalaureat** Nivelul 3 CEC

Liceul Teoretic „Ștefan cel Mare”, Filiera Economică, Contabilitate, Hîrlău (Romania)

Dobândirea cunoștințelor în domeniul economic, contabilitate

15/09/2001–07/07/2005 **Atestat de competențe profesionale - Tehnician în Activități Financiare și Contabile**

Liceul Teoretic „Ștefan cel Mare”, Hîrlău (România)

Inventarierea Patrimoniului Întreprinderii

Dobândirea competențelor relaționate cu negocierea și argumentarea vânzării produselor, comunicarea cu clienții, utilizarea tehnicilor financiare și fiscale, verificarea exactității datelor și corectitudinea executării operațiilor financiare.

COMPETENŢE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Rusă, Română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Rusă	C2	C2	C2	C2	C2
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

Spirit de echipă; capacitate bună de coordonare a echipei dobândită din activități de voluntariat;

Competențe de prezentare: dobândite prin participarea la conferințe naționale și internaționale

Competențe de comunicare într-o limba de circulație internațională (limba engleză) dobândite prin participarea la cursul de limba engleză organizat în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iași, prin programul British Romanian Educational Exchange, BREDEX 2010 și trainingul pentru cadrele didactice organizat de Prorectoratul Relații Internaționale: „Empower Your Online Public Speaking Competences"

Competenţe organizaţionale/manageriale

Spirit organizatoric dobândit prin participarea și organizarea unor serii de seminare pentru tineri, voluntariat, îndrumarea organizării unor team buildinguri în cadrul Practicii în Firma Simulată

Membru voluntar în echipa de organizare a conferinței internaționale Quality Management in Higher Education, Iași, ediția 2012 - activități de logistică

Competenţe dobândite la locul de muncă

Competențe de analiză, structurare și scriere a articolelor științifice concretizate prin: 4 capitole de carte, 31 articole publicate în reviste și volume ale conferințelor indexate în ISI Web of Science și baze de date internaționale (BDI), 1 cerere de brevet depusă

Competențe de organizare dobândite prin participarea în calitate de secretar la comisii de licență a Facultății de Inginerie și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu", comisii de disertație în cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor și comisiile de orar pentru anul I, a Facultăților de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Inginerie Electrică, Energetică și Informatica Aplicată și de Inginerie și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu", participare la evenimentul „Treasure Hunt" edițiile 2022, 2023.

Înțelegerea și aplicarea metodelor interactive de predare prin participare în calitate de membru în grupul țintă al proiectului „Sistem de evaluare internă continuă a calității educației - barometru al managementului strategic universitar - CALINT- BAROMANAG" la cursul de de „Metode interactive și creative de predare – învățare – evaluare, norme de deontologie în elaborarea materialelor științifice si drept de proprietate intelectuală"

Dezvoltarea creativității prin participarea la cursul de Inventică și aplicarea matricelor morfologice în contextul domeniului de Inginerie și Management

Competențe de cercetare dobândite prin participare în două proiecte de cercetare în calitate de membru: PN II - PT - PCCA - 2013 - 4 – 1811 E-PICUS și PN-III-P2-2.1-PED-2016-0689 CRE@TIVE.BIZ

Competențele digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Stăpânirea la nivel avansat al instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Publisher),

obținute prin scrierea și redactarea articolelor, rapoartelor, proiectelor pe parcursul studiilor de licență, master și doctorat

Cunoștințe la nivel de bază de proiectare (Labview, Autocad), obținute pe parcursul studiilor de licență și master

Alte competenţe

Membru Juriu competitie planuri de afaceri ,"Marc AIN", Universitatea din Rochester
Recenzor invitat la revista „Interactive Learning Environments", Editura Taylor & Francis Online, 2023
Recenzor conferința internationala EURAM – 2021
Participarea la webminarul organizat de RubikHub: „Cum se naște o idee de startup?", 24 iunie 2020
Recenzor invitat la revista „Innovation: The European Journal of Social Science Research", Editura Taylor

& Francis Online
Recenzor invitat pentru pentru a 7-a ediție a Congresului Internațional de Tehnologie a Informațiilor și Comunicațiilor TICEC 2019, de 27-29 Noiembrie, 2019, Cuenda, Ecuador.
Participarea la Workshopuri Științifice:
Elaborarea articolelor stiintifice, Workshop IEEE "How to write a basic technical paper", Mai 2015
Utilizarea platformei și a instrumentelor Proquest: "Proquest's added value to your research process"

.

INFORMAŢII SUPLIMENTARE

Asociații

2023 – prezent Membru Exchange Alumni, Department of State, SUA
2023 – prezent Membru Asociatia pentru Educatie Antreprenoriala, Romania

2021- prezent Membru în asociația „European Academy of Management" (EURAM), Belgia, ID: 178737
2022 – prezent Membru Asociatia Managerilor si a Inginerilor Economiști din Romania, AMIER, Romania, Cluj-Napoca

Proiecte

Research & Academic Training FULBRIGHT Grant – „Advancing Entrepreneurial University: Learning from Experience, Experience from Learning", Universitatea din Rochester, AIN Center of Entrepreneurship and Innovation, New York State, Statele Unite ale Americii

Membru in echipa de implementare, proiect POCU 829/6.13/1042152 „STAR – Susținerea tinerilor pentru afaceri reușite", mentorat în domeniul educației antreprenoriale

Membru in echipa de implementare, POCU 379/6/21/123975 Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie si arhitectura prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng, mentorat in domeniul educatiei antreprenoriale

Membru în echipa proiectului Sustainable Entrepreneurship Summer School (SESS). Proiect nr. JAR2021_014 derulat în cadrul programului Universitatea Antreprenorială, finanțat de Romanian-American Foundation prin Junior Achievement Romania

Membru în echipa proiectului Sustainable Entrepreneurship Summer School (SESS). Proiect nr. JAR2020_018 derulat în cadrul programului Universitatea Antreprenorială, finanțat de Romanian-American Foundation prin Junior Achievement Romania.

Participarea în calitate de membru în echipa de cercetare:

- Proiect PN-III- P2-2.1- PED-2016- 0689 "Digital Innovation Model for Business Ecosystems from Creative Industries" CRE@TIVE.BIZ, 2017 –2018, Asistent Cercetare Științifică
- Proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-1811 "E-solutii de inovare prin implicarea pro-activa a clientilor in crearea de valoare pentru cresterea competitivitatii organizationale" (E-PICUS), 2014-2017, contract nr. 322/2014, Asistent Cercetare Științifică

Anexe

20.10.2025

Avram Elena, Șef Lucr. Dr. Ing.

